

# Leitungsbau – Wasserleitung

## Leitungsbau – Elektrisch



Referenzobjekt:

### Birsfelden, Sanierung Rüttihardstrasse

2020



**Bauherr:**

Einwohnergemeinde Birsfelden  
Hardstrasse 21  
4127 Birsfelden

**Bauleitung:**

Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG  
Hauptstrasse 52  
4153 Reinach

**Unternehmer:**

Tozzo AG BS  
Mailandstrasse 31  
4053 Basel  
Tel: 061 681 92 61

**Personal:**

3 – 4 Personen

**Besonderes:**

Gewässerschutzbereich Au (unterirdisch)  
Anwohner- und Fussgängerverkehr  
mussten stets gewährleistet sein

**Projektbeschreibung:**

Sanierung Wasserleitung und  
Erneuerung Strassenbau.

**Wasserleitung:**

Die Neue Wasserleitung wurde mittig in  
der Strasse verlegt. Alle  
Hausanschlüsse wurden umgehängt  
und bis auf das Privatgrundstück  
erneuert.

**Strassenbau:**

Die gesamte Strasse wurde mit einer  
neuen Foundationsschicht, Trag- und  
Deckschicht erneuert. Sämtliche  
Schachtdeckel der Kanalisation und die  
Einlaufroste wurden erneuert.

**Ausführung:**

Abbrüche und Demontagen  
Bohren und Trennen von Beton und  
Mauerwerk  
Bauarbeiten für Werkleitungen  
Baugruben und Erdbau  
Foundationsschichten  
Abschlüsse und Pflästerungen  
Belagsarbeiten  
Kanalisation und Entwässerung

**Summe:**

CHF 530'000.00

**Bauzeit:**

Juni – Oktober 2020

**Hauptmengen:**

Wasserleitung FZM-Rohre Ø 150mm	300	m
Deckschicht AC 11 N	220	to
Tragschicht ACT 22 N	550	to
Stromtrasse 4xPE120mm / 2x PE60mm	2100	m
Materialaushub	800	to
Randabschlüsse	540	m
Erneuerung Hausanschlüsse Wasser	6	Stk
Schachtinstandsetzung	24	Stk
Kandelaber	12	Stk
Swisscom Plattenschächte	2	Stk